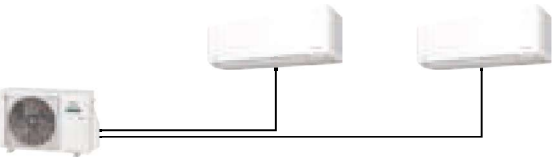
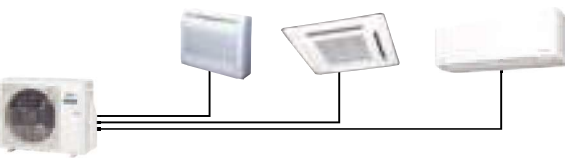
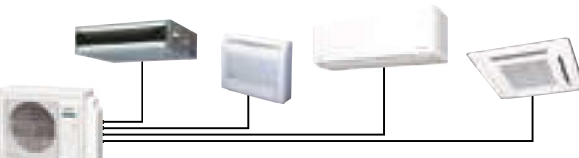
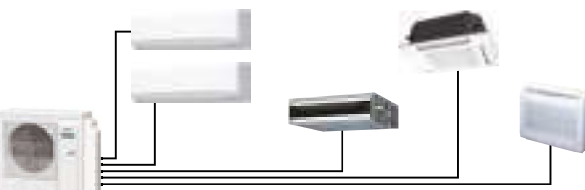
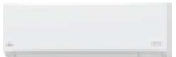


MODELLI MULTISPLIT		Refrigerante R32	Modello	Potenza					
				14	18		24	30	36
Potenza (kW)			4	5	5.4	6.8	8	9,5	
MULTI 2 X 1									
 Unità esterna			● AOEG 14KBCA2	● AOEG 18KBCA2					
MULTI 3 X 1									
 Unità esterna					● AOEG 18KBCA3	● AOEG 24KBCA3			
MULTI 4 X 1									
 Unità esterna							● AOEG 30KBTA4		
MULTI 5 X 1									
 Unità esterna							● AOEG 36KBTA5		

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.

Unità esterne		Tipo	Multi 2x1		Multi 3x1		Multi 4x1	Multi 5x1
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI	Modello		AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBTA4	AOEG36KBTA5
								
	Potenza (kW)	Raffresc.	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
		Riscald.	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6

Unità interne	BTU	kW class						
 KG  Parete KM	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
NEW  KN Parete	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
 KM Parete Large	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
	24000	7,0					•	•
 Pavimento	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Cassette compacte	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•
 Canalizzabili mini bassa prevalenza  Canalizzabili compatti bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0				•	•	•
 Canalizzabili media prevalenza	22000	6,0					•	•
 Soffitto	18000	5,0				•	•	•
	22000	6,0					•	•

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.



Multi 2x1: AOEG14KBCA2 · AOEG18KBCA2

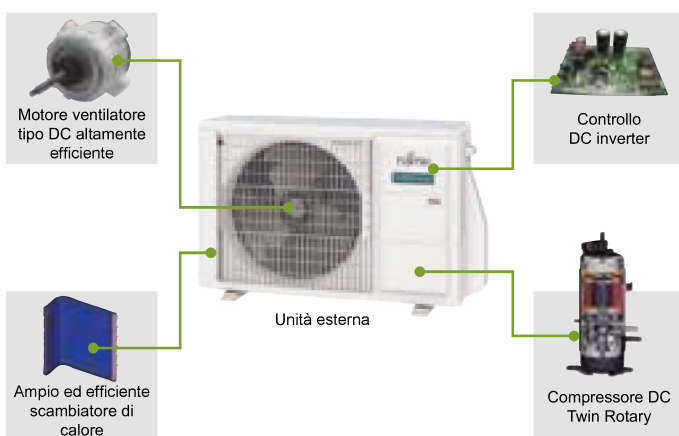


AOEG14KBCA2



AOEG18KBCA2

Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 19 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



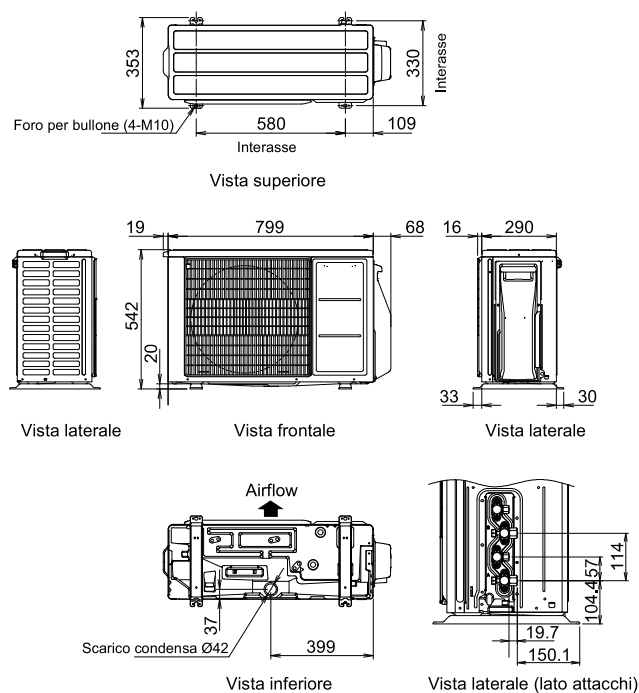
Specifiche

Modello			AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2
Codice			3NGF7088_10	3NGF7089_10
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
COP	Riscaldamento		4.63	4.59
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Potenza sonora (H)	Raffrescamento		60	60
	Riscaldamento		62	62
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m³/h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)		mm	542x799x290	632x799x290
Peso		kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6,35x2	6,35x2
	Gas		9,52 x 2	9,52 x 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	0,9/0,608	1,02/0,689

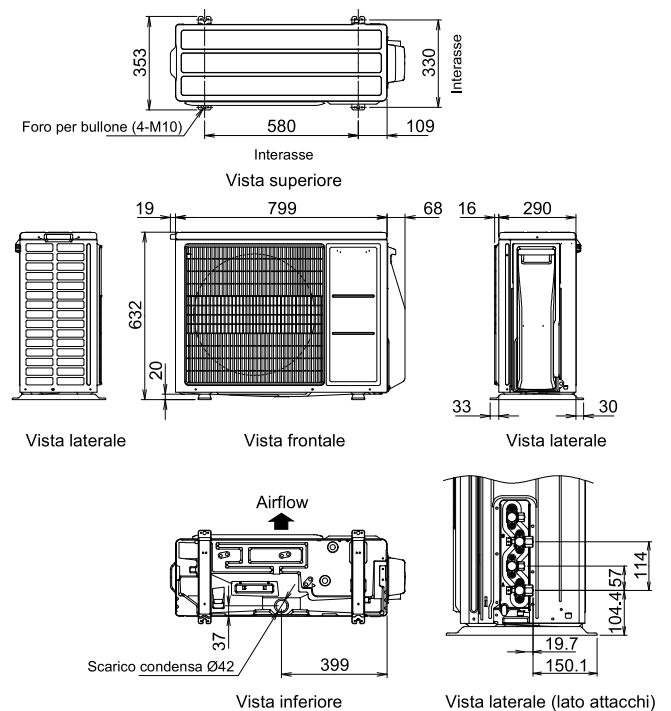
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG14KBCA2



Modello:
AOEG18KBCA2





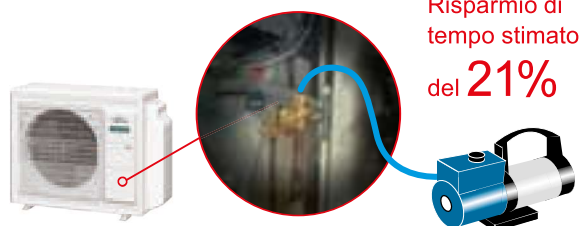
Multi 3x1: AOEG18KBCA3 · AOEG24KBCA3



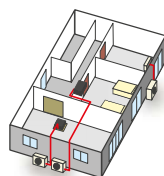
Caratteristiche

Procedura di installazione semplificata

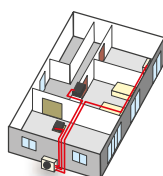
Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



Esempio installazione Monosplit



Esempio installazione Multisplit



Installazione salvaspazio

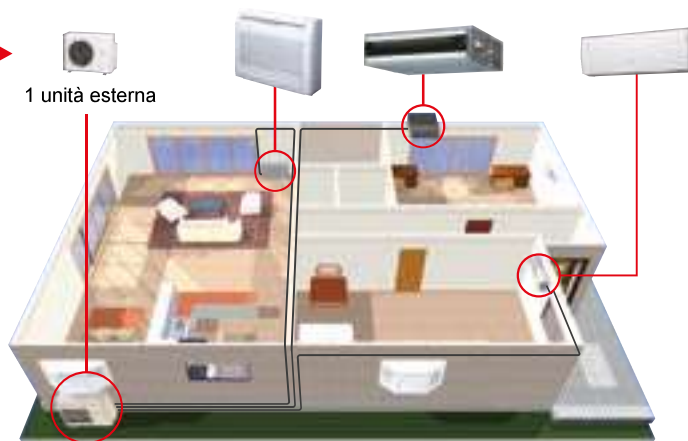
Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione. A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



3 unità esterne



1 unità esterna



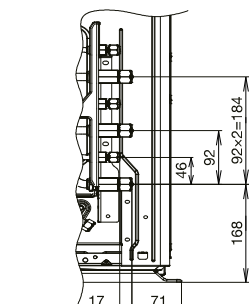
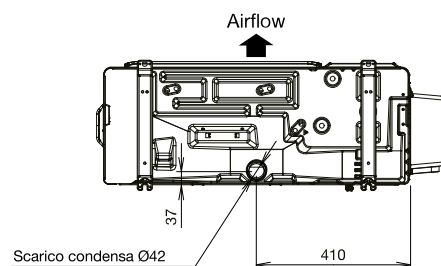
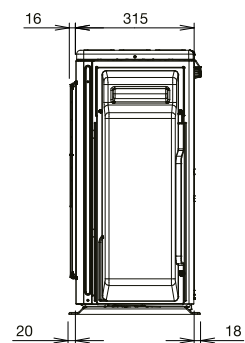
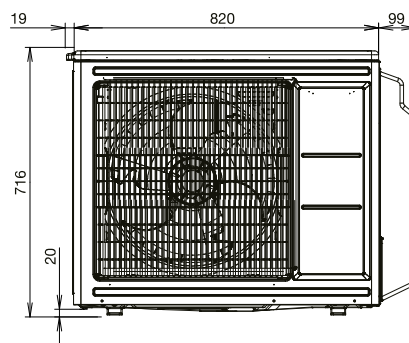
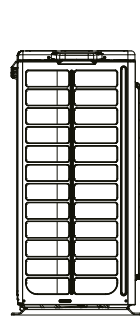
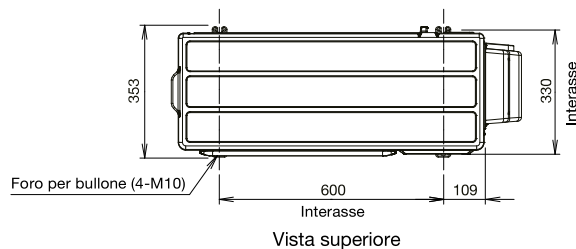
Specifiche

			Modello	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3
			Codice	3NGF82001_10	3NGF82002_10
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW		5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento			6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffrescamento	W/W		4.78	3.90
COP	Riscaldamento			4.89	4.40
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)		46	48
	Riscaldamento			49	53
Potenza sonora (H)	Raffrescamento			59	61
	Riscaldamento			61	67
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h		2220/2160	2270/2730
Dimensioni A x L x P		mm		716x820x315	716x820x315
Peso		kg		46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	mm		6.35x3	6.35x3
	Gas			9.52x3	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m		50/25	50/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne			15	15
	Tra unità interne			10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento			-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG18KBCA3
AOEG24KBCA3





Multi 4x1: **AOEG30KBTA4**



Multi 5x1: **AOEG36KBTA5**



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Specifiche

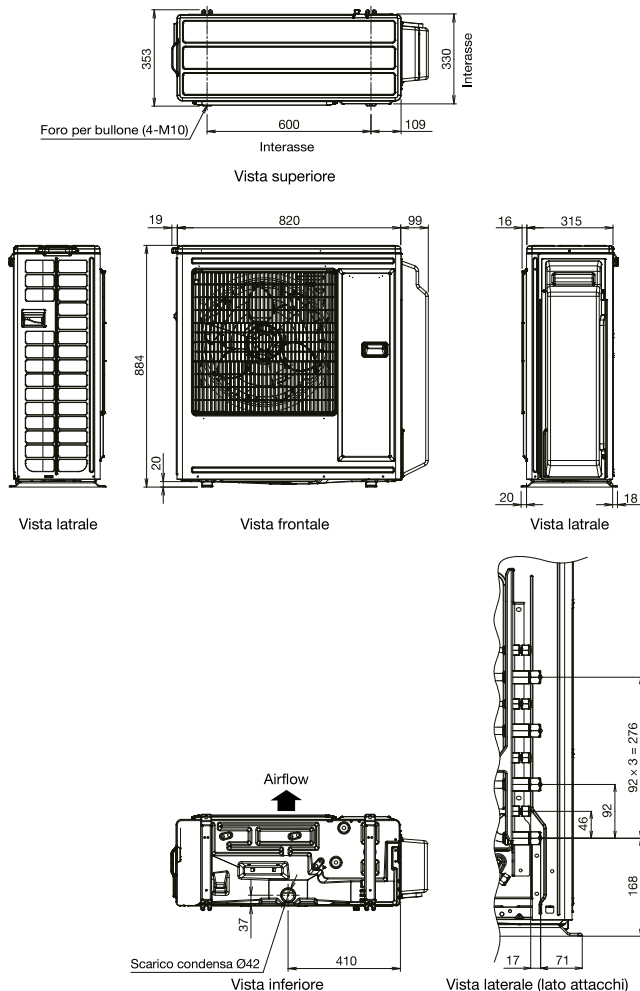
		Modello	AOEG30KBTA4	AOEG36KBTA5
		Codice	3NGF82003_10	3NGF82004_10
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80
COP	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Potenza sonora (H)	Raffrescamento		63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m³/h	2400/2950	2450/2900
Dimensioni A x L x P		mm	884x820x315	884x820x315
Peso		kg	55	59
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x4	6.35x5
	Gas		9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2
Massima lugh. tubazioni*	Totale / Singola	m	70/25	75/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO₂Eq	kg/TCO₂Eq	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

* Nel caso di collegamento di unità interne a pavimento consultare il manuale di installazione.

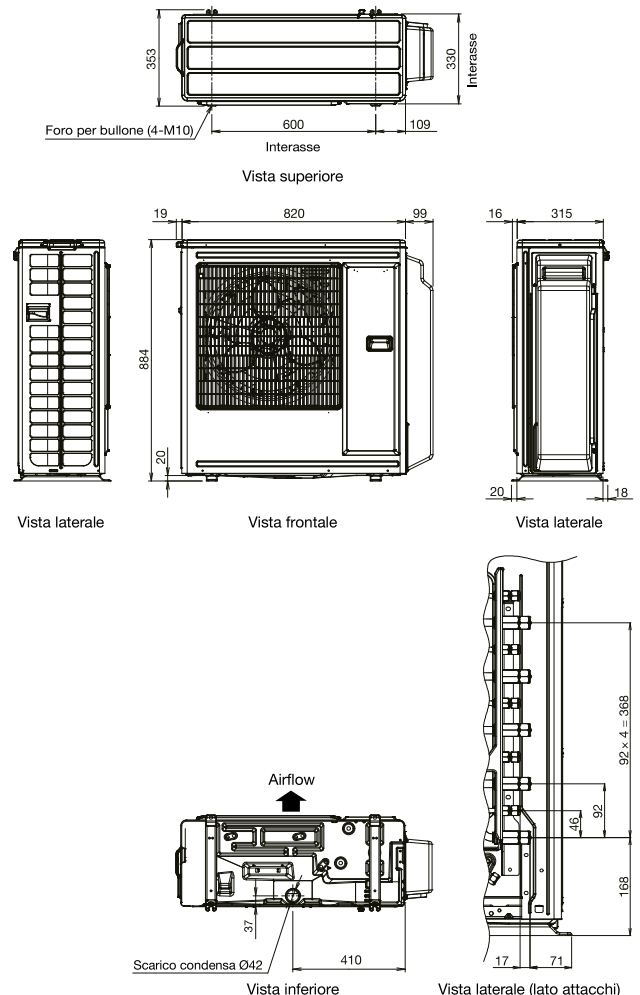
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG30KBT4



Modello:
AOEG36KBT A5



Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

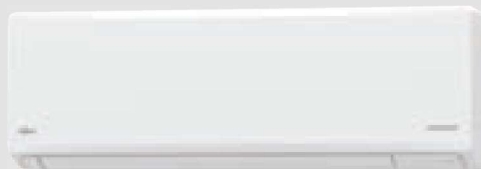
Modelli a parete dal design sofisticato

NEW WIFI INCLUSO



Parete Serie KGTG-WIFI

NEW WIFI INCLUSO

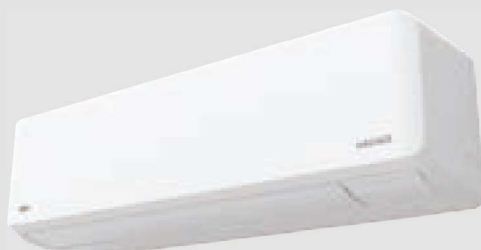


Parete Serie KN-WIFI

NEW WIFI INCLUSO



Parete Serie KMCG-WIFI



Parete Serie KM LARGE

Disponibilità di modelli di media e piccola capacità.
Per la facile installazione in spazi ristretti.



Canalizzabili Serie KS



Canalizzabili Serie KL



Canalizzabili Serie KM



Soffitto Serie KR



Pavimento Serie KV



Cassette Serie KV

Caratteristiche

Modello a parete Serie KGTG-WIFI

NEW



Modello			ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
Codice*			3NGF82100_10	3NGF82101_10	3NGF82102_10	3NGF82103_10
Taglie		Kw	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54	55	56
	Riscaldamento			56	57	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KMCG-WIFI

NEW



Modello			ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG
Codice*			3NGF82112_10	3NGF82113_10	3NGF82114_10	3NGF82115_10
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21
	Riscaldamento			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	54	55	55
	Riscaldamento			56	57	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320
	Riscaldamento			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KN-WIFI

NEW



Modello			ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
Codice*			3NGF89906	3NGF89911	3NGF89916
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	36/33/29/21	41/35/29/21
	Riscaldamento			36/33/30/22	41/34/30/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	51	56
	Riscaldamento			51	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/460/390/250	640/500/390/250
	Riscaldamento			530/460/420/280	640/500/420/280
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x784x222	270x784x222	270x784x222
Peso		kg	9	9	9
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Caratteristiche

Modello a parete KM LARGE



Modello			ASEG18KMTE	ASEG22KMTE	ASEG24KMTE
Codice*			3NGF82083_20	3NGF82084_20	3NGF82085_20
Taglie		kW	5,0	6,0	7,0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	45/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
	Riscaldamento		46/40/35/29	48/40/35/29	49/40/35/29
Potenza sonora	Raffrescamento	H	60	62	65
	Riscaldamento		61	62	65
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	980/810/640/510	1060/810/640/510	1170/850/640/510
	Riscaldamento		1020/850/640/510	1060/850/640/510	1170/850/640/510
Dimensioni (AxLxP)		mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Peso		kg	12,5	12,5	12,5
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/12,70

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a pavimento KV



Modello			AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
Codice*			3NGF87041_10	3NGF87046_10	3NGF87051_10
Taglie		kW	2,5	3,5	4,0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Riscaldamento		39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	52	55	56
	Riscaldamento		52	55	56
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Riscaldamento		530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Dimensioni (AxLxP)		mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Peso		kg	14	14	14
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a soffitto KR



Modello			ABEG18KRTA	ABEG22KRTA
Codice*			3NGF83031_10	3NGF83036_10
Taglie		kW	5,0	6,0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31
	Riscaldamento		38/36/33/31	42/37/34/31
Potenza sonora	Raffrescamento	H	53	57
	Riscaldamento		53	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	840/790/710/650	900/790/710/650
	Riscaldamento		840/790/710/650	900/790/710/650
Dimensioni (AxLxP)		mm	235 x 1080 x 705	235 x 1080 x 705
Peso		kg	24	24
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas	6,35/12,70	6,35/12,70

* Nessun comando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Caratteristiche



Modello a cassette Serie KV



Modello			AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Codice*			3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	44/42/36/30
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	45/43/40/33
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	46	46	49	50	56
	Riscaldamento			47	47	49	55	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	830/740/600/450
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	860/760/700/530
Dimensioni (AxLxP)		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg		15	15	15	15	16
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70

* Telecomando e griglia INCLUSI

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KS



Modello			ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Codice*			3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
	Riscaldamento			29/26/24/23	29/26/24/23	31/27/25/23	35/30/27/23
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	52	54	55	60
	Riscaldamento			53	56	57	62
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
	Riscaldamento			550/440/390/360	600/450/400/360	650/490/430/360	800/640/530/360
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450
Peso		kg		15.5	15.5	15.5	18.5
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Pressione statica		Pa		0 a 30	0 a 30	0 a 30	0 a 50
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard

* Nessun comando INCLUSO
Filtro INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KL/KM



Modello			ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP	ARXG22KMLB
Codice*			3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122	3NG82082
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza sonora	Raffrescamento	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Riscaldamento			57	57	58	60	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Peso		kg		16	17	17	20	35
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Pressione statica		Pa		0 a 90	0 a 90	0 a 90	0 a 90	30 a 150
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

* Nessun comando INCLUSO
Filtro INCLUSO (Serie KL)
Filtro e flanga esclusi (Serie KM)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.